





















LEGENDA COMPONENTI			
1	CALDAIA IN ACCIAIO ATUBI DA FUMO - THERMITAL - THE/N 60 PF 69,8 kW - pmax 6 bar	13	VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA - VAREM - EXTRAVAREM: pi rel. 1,5 bar, p max 6 bar, volume 24 lt
2	BRUCIATORE DI GAS - CUENDD - C10 G107	14	BOLLITORE PER ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)
3	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE (0-90°C)	15	VALVOLA DI SICUREZZA ORDINARIA: 1/2"
4	TERMOSTATO DI SICUREZZA	16	SONDA DI TEMPERATURA ACS
5	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL - TARATURA 3,0 bar - SDVRAPRESSIONE DI APERTURA 10% - SCARICO = 282,3 kg/h - 1/2"x3/4"	17	VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA - VAREM - INTERVAREM: pi rel. 3,5 bar, p max 10 bar, volume 24 lt
6	PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIPRISTINO MANUALE (TARATURA 1-5 bar)	18	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO - 1/2"
7	RUBINETTO A TRE VIE PORTAMANOMETRO CON FLANGIA PER ATTACCO MANOMETRO CAMPIONE	19	VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA - CIMM - ACS CE: pi rel. 2,5 bar, p max 10 bar, volume 12 lt
8	MANOMETRO ATTACCO RADIALE 1/4" (SCALA 0-6 bar)	20	GRUPPO DI CARICAMENTO IMPIANTO - 1/2"
9	SEPARATORE D'ARIA IN GHISA - 2"	21	VALVOLA DI SICUREZZA ORDINARIA: 1/2"
10	VALVOLA A SETTORE A 4 VIE - 1 1/2"	22	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS UNI 8042-88 - 3/4"
11	REGOLATORE CLIMATICO PER CENTRALI TERMICHE	23	ELETTROVALVOLA GAS - CLASSE A - N.C. - 1"
12	SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA	24	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA

LEGENDA POMPE	
P1	WILD - S 40-80r / PN6 / 230V
P2	WILD - S 40-80r / PN6 / 230V
P3	SALMSON - MYL50-25 / PN6 / 230V

LEGENDA TUBAZIONI			
	MANDATA RISCALDAMENTO		
	RITORNO RISCALDAMENTO		
	ACQUA FREDDA SANITARIA		
	ACQUA CALDA SANITARIA		
	RICIRCOLO ACQUA SANITARIA		
	REGOLAZIONE		
LEGENDA SIMBOLI			
	VALVOLA MANUALE A SFERA		VALVOLA DI SFOGO ARIA
	VALVOLA DI RITEGNO		VASO D'ESPANSIONE A DIAFRAMMA
	VALVOLA DI REGOLAZIONE A TRE VIE		CIRCOLATORE ACQUA
	VALVOLA DI ZONA		SONDA DI TEMPERATURA
	TERMOMETRO A QUADRANTE		REGOLATORE (GENERICO)
	MANOMOMETRO A QUADRANTE		TERMOSTATO AMBIENTE
	DISCONNETTORE PER RETI IDRICHE		SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA

Studio Intraprogetti Progettazione e consulenza per l'impiantistica civile e industriale		Via Rigola, 25 28921 - Verbania Intra (VB) tel./fax. (0323) 53338 e-mail: bruno@intraprogetti.it	
Committente	Comune di Premeno Via Roma, 9 28818 - Premeno (VB)	PROGETTISTA	Ing. Bruno Cazzola
		PROGETTO N	05/2019
Progetto	Riqualificazione energetica delle centrali termiche a servizio della Scuola dell'infanzia della Scuola Primaria e adeguamento INAIL della centrale termica di Villa Bernocchi	SCALA	/
		DATA	20/09/2019
Tavola	PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO Centrale termica Scuola dell'infanzia Schema funzionale	TAV. N	DE.M.04
	STATO DI FATTO	REV. N	/